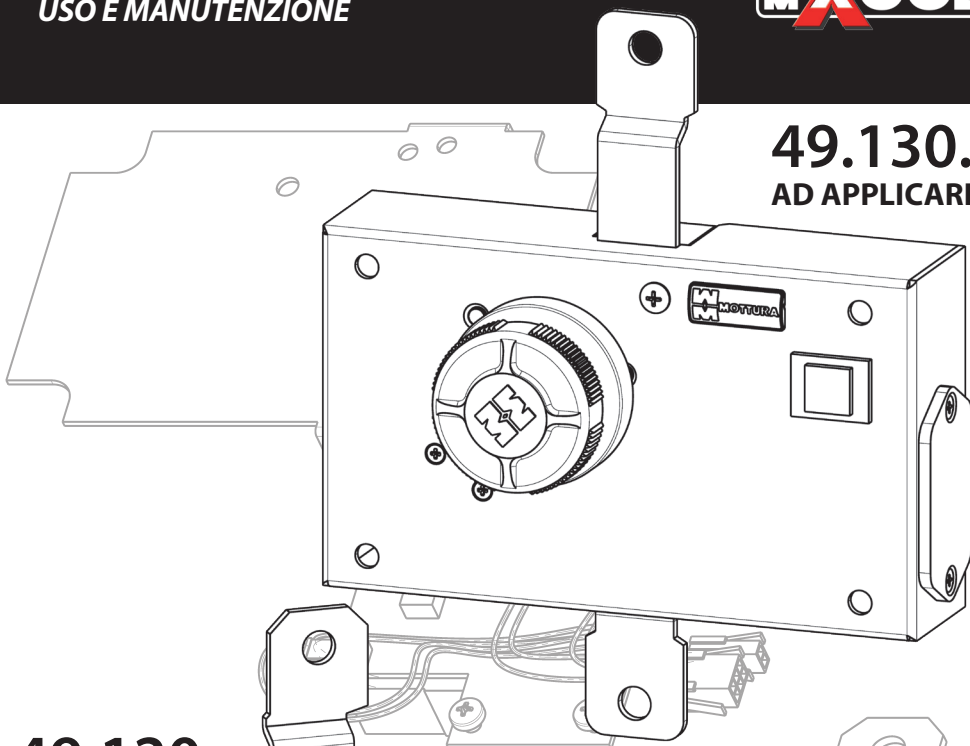
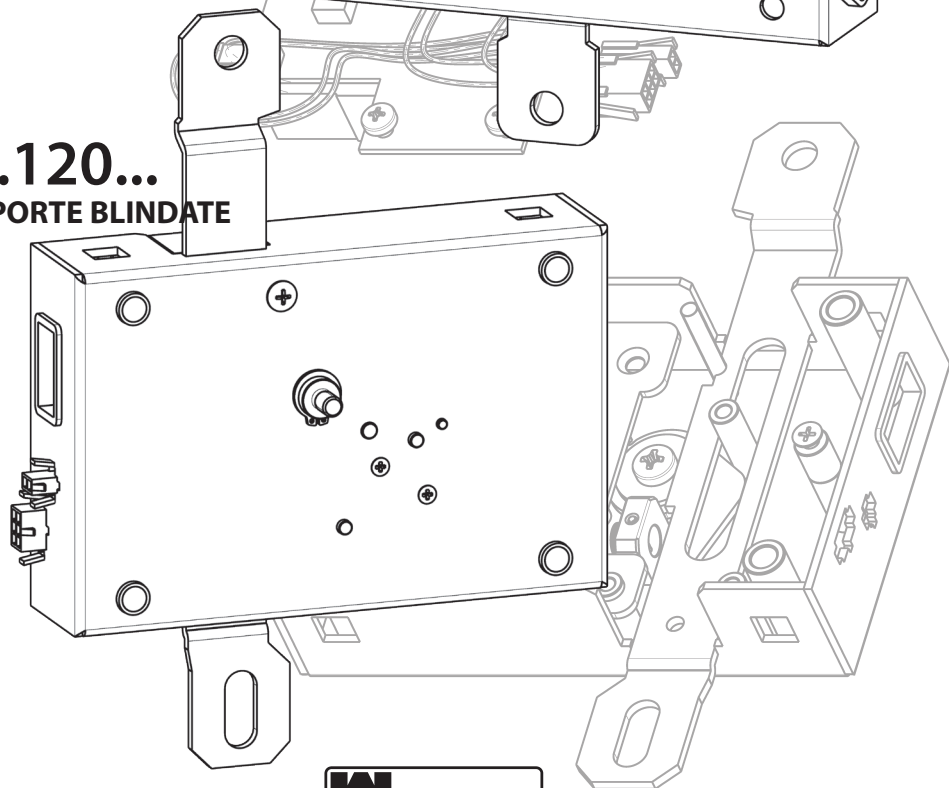
BLOCCA ASTE ELETTRONICO
ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE,
USO E MANUTENZIONE
XCODE
49.130...
AD APPLICARE
MOTTURA
49.120...
PER PORTE BLINDATE
MOTTURA

1 - AVVERTENZE

Mottura Serrature di Sicurezza S.p.A. ringrazia per la fiducia accordata scegliendo questo prodotto e raccomanda di:

- leggere con la massima attenzione le istruzioni prima dell'uso o di effettuare qualsiasi operazione di manutenzione sul prodotto.
- in caso di problemi rivolgersi esclusivamente presso il vostro rivenditore.

Le caratteristiche dei prodotti riportate su queste istruzioni possono essere soggette a variazioni da parte della Mottura Serrature di Sicurezza S.p.A., in ogni momento e senza preavviso.

1.1 - CONDIZIONI DI GARANZIA

Questo prodotto, collaudato dalla Mottura Serrature di Sicurezza S.p.A., é garantito da ogni difetto di fabbricazione, per la durata definita dalla normativa vigente in Italia, dalla data d'acquisto, comprovata dal documento fiscale di vendita. La garanzia è operativa se viene esibito al personale dell'assistenza tecnica il documento fiscale della vendita che riporti gli estremi identificativi del prodotto.

Per garanzia si intende la sostituzione o riparazione delle parti riscontrate difettose all'origine per vizi di fabbricazione, escluse spese di trasporto da e per i centri di assistenza, spese che restano a carico del cliente.
In caso di ripetuto guasto della stessa origine o di guasto non riparabile, si provvederà ad insindacabile giudizio della Mottura Serrature di Sicurezza S.p.A. alla sostituzione completa del prodotto. La garanzia sul prodotto sostituito continuerà fino alla fine del contratto originario.

Nel caso si rendesse necessario l'intervento a domicilio, il cliente è tenuto a corrispondere - se richiesto - un diritto di chiamata per le spese di trasferimento del personale tecnico autorizzato.
I rischi di trasporto saranno a carico del cliente se effettuato con invio diretto; a carico del tecnico autorizzato se il prodotto viene ritirato e trasportato dal tecnico stesso.

1.2 - LIMITAZIONI DI RESPONSABILITÀ

Non sono coperti da garanzia i danni derivanti da:

- negligenza, trascuratezza o uso non corrispondente alle modalità di funzionamento di seguito illustrate
- mancata protezione della serratura prima dell'esecuzione di una qualsiasi operazione, effettuata sulla porta, che possa generare materiale di scarto (saldature, foratura pannelli , forature struttura, etc.) che, introducendosi all'interno della serratura, ne impedisca il corretto funzionamento
- manutenzione effettuata in modo non conforme da quanto illustrato su queste istruzioni o comunque da personale non autorizzato
- trasporto effettuato senza le dovute cautele e comunque da circostanze non imputabili a difetti di fabbricazione.

Temperatura di funzionamento da -10°C a +55°C. Le batterie di alimentazione garantiscono un corretto funzionamento dell'apparato nella gamma di temperatura indicata; avvicinandosi o superando gli estremi, le prestazioni delle batterie possono subire un rapido decadimento, e quindi eventuali malfunzionamenti della parte elettronica.

Mottura Serrature di Sicurezza S.p.A. declina inoltre ogni responsabilità per eventuali danni causati a persone o cose derivanti dalla mancata osservanza di tutte le precauzioni d'uso qui riportate.

ATTENZIONE:
Per ragioni di sicurezza sostituire i codici pin PADRONALE e di SERVIZIO di default con codici PERSONALI (vedi capitoli 9-10).

49.120 - XCODE PER BLINDATO

49.130 - XCODE DA APPLICARE

2 - LA CONFEZIONE

La confezione standard contiene:
- **Blocca aste elettronico**
- Mostrina esterna a TASTIERA art. 99716xx
- Mostrina interna art. 99719xx
- Cavi di collegamento come da schema (cap. 4)
- Portabatterie cablato art. 99720 da fissare a bordo porta completo di batteria alcalina 9V - 6LR61
- Pomolo interno regolabile (cap. 6)
- Perno aggancio asta.

La confezione standard contiene:
- **Blocca aste elettronico** completo di pomolo e pulsante
- Mostrina esterna a TASTIERA art. 99716xx
- Cavo di collegamento come da schema (cap. 4)
- Batteria alcalina 9V - 6LR61
- Viti e dadi di fissaggio; perno aggancio asta.

3 - INSTALLAZIONE

Verificare la copatibilità tra XCODE e la serratura già esistente o da installare: la corsa aste della serratura deve essere compresa tra 17 e 23 mm. Chiudere la serratura principale (catenacci fuori) e collegarla alla serratura XCODE che è gia in posizione di blocco.

Se la serratura è già esistente si può utilizzare, per facilitare il montaggio di XCODE, la piastra opzionale art.94399D/S (art.94400D/S se la serratura è tipo CISA) (fig.1A - tipo A).
XCODE può essere montato direttamente con il perno di aggancio (fig.1A - tipo B) oppure con l'astina di collegamento (fig.1A - tipo C) non inclusa nella confezione (art. 93317). Effettuare, se necessaria, eventuale registrazione tramite asola su alto-basso per il corretto funzionamento di XCODE.

A B C

fig.1A

XCODE può essere montato direttamente con il perno di aggancio (fig.1B - tipo B) oppure con l'astina di collegamento (fig.1B - tipo C) non inclusa nella confezione (art. 93317).

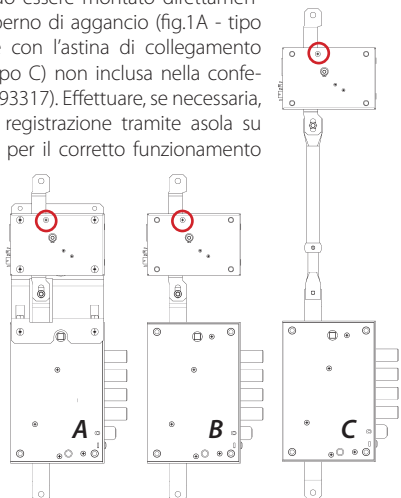
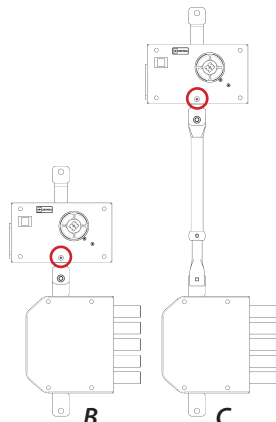



fig.1B

Tracciare la posizione delle mostrine interne (cap. 6 - solo 49.120) ed esterne (cap. 5). Effettuare i collegamenti come da "SCHEMA DI COLLEGAMENTO" (cap. 4). Ad installazione conclusa, rimuovere la "vite di posizione" (evidenziata in fig.1A/B) che ferma l'attacco asta.

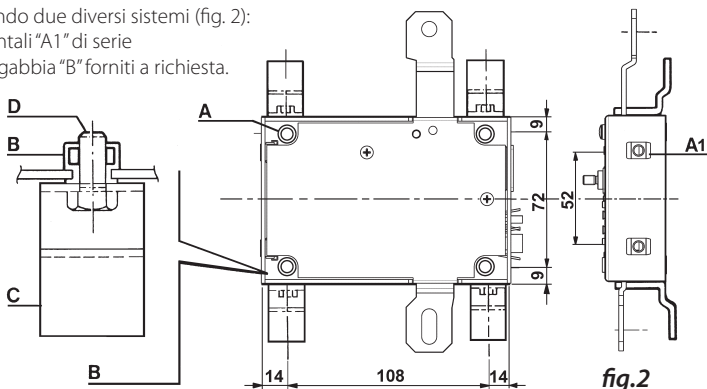
XCODE 49.120 può essere fissato utilizzando due diversi sistemi (fig. 2):
- Con le boccole "A" e 2 dadi in gabbia frontali "A1" di serie
- Con attacchi laterali mediante 4 dadi in gabbia "B" forniti a richiesta.

A - Boccole
A1 - Dadi in gabbia frontali
B - Dadi in gabbia
C - Piastrina a saldare
D - Vite 6MA

I particolari B, C, D non sono compresi nella confezione.
NON fissare XCODE con saldatrice elettrica in quanto può danneggiare gravemente il circuito elettronico: in tal caso non si applica la garanzia.

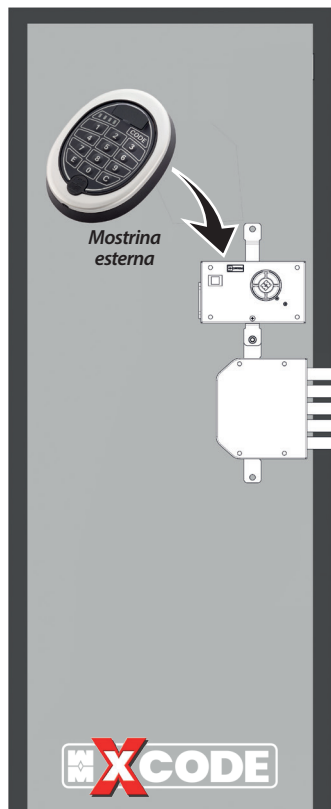
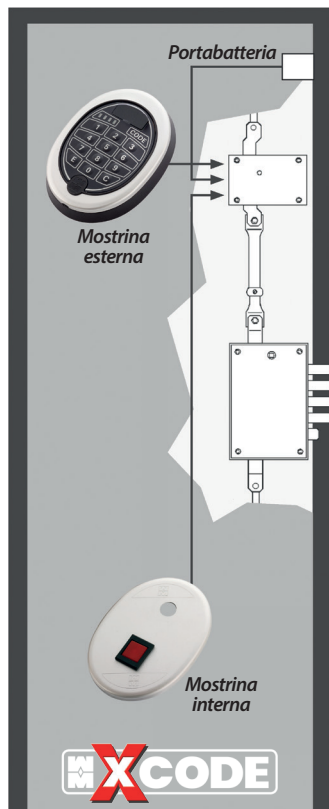
fig.2

49.120 - XCODE PER BLINDATO

49.130 - XCODE DA APPLICARE

4 - SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Eseguire i collegamenti rispettando le posizioni dei cavi. Accertarsi che i collegamenti e che i connettori siano saldamente fissati.
Non utilizzare altre sorgenti di alimentazione che non siano il portabatterie (in dotazione).
Si consiglia la sostituzione della batterie ogni anno, usando esclusivamente batterie alcaline.

NON UTILIZZARE BATTERIE RICARICABILI

Le batterie esaurite sono nocive per l'ambiente. Devono essere smaltite negli appositi contenitori a disposizione presso i rivenditori, come prescritto dalle norme di legge .

Mostrina esterna

Cavo 99.718 L= 450 mm

Cavo 99.721 L= 200 mm

Portabatterie con batteria 9V 6LR61 in dotazione Cavo L= 1500 mm

Mostrina interna

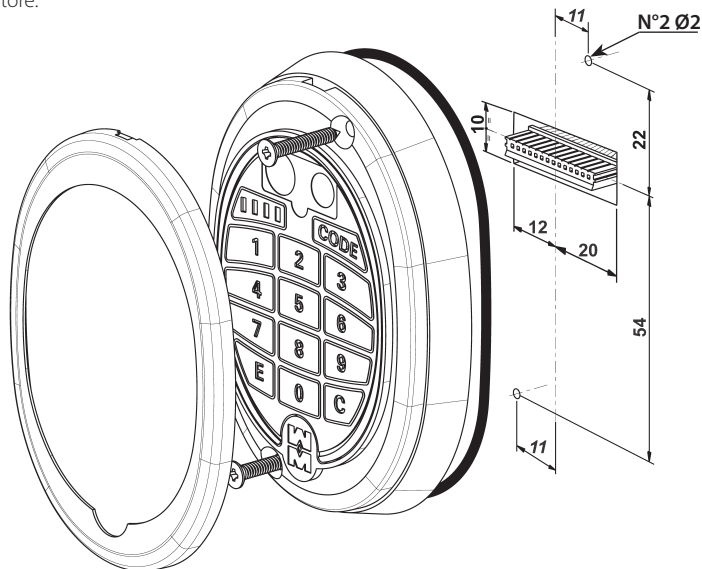
49.120 - XCODE PER BLINDATO

49.130 - XCODE DA APPLICARE

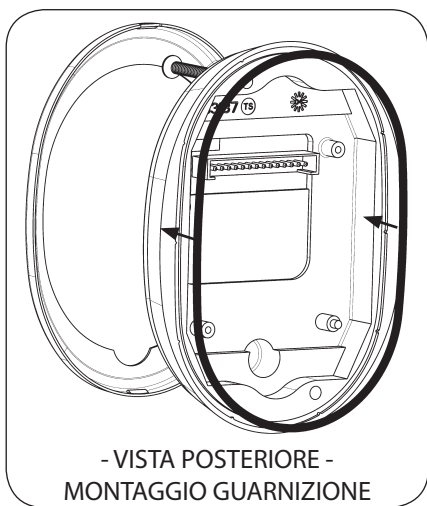
5 - MOSTRINA ESTERNA

La mostrina esterna, prevede 13 tasti di funzione e quattro led (blu-verde-rosso-giallo). Consente il blocco/sblocco di XCODE tramite PIN numerico : la tastiera permette l'inserimento di due codici PIN, uno personale PADRONALE e uno DI SERVIZIO, compresi da 6 a 8 cifre modificabili in ogni momento (vedi cap. 9-10).

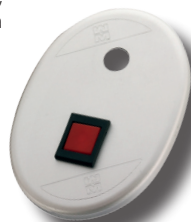
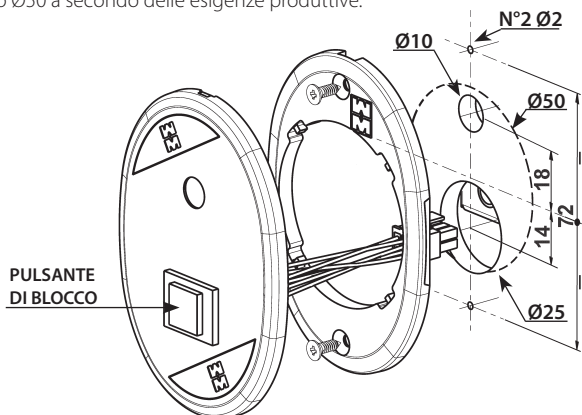
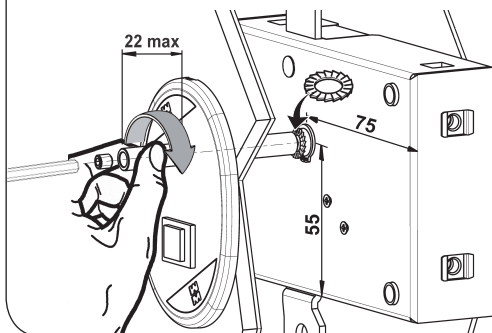
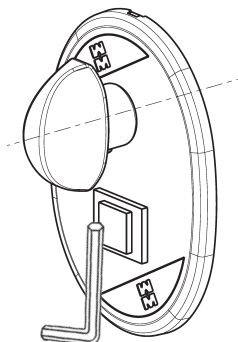
Per l'installazione attenersi allo schema di foratura qui di seguito indicato, oppure utilizzando la dima di foratura in dotazione, verificando che la lunghezza del cavo di collegamento sia dimensionata per tale installazione.

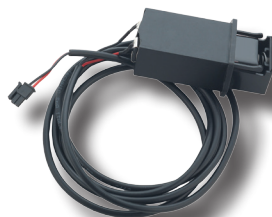
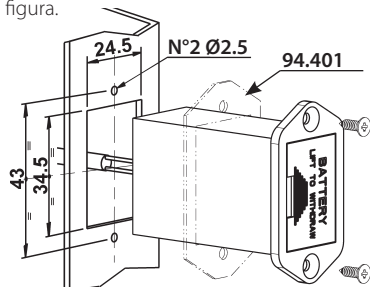
Per un'eventuale installazione specifica diversa da quella indicata, verificare che la lunghezza del cavo permetta questa installazione senza creare disturbo al movimento delle aste o del limitatore.

Prima del fissaggio della mostrina sul pannello (mediante le 2 viti in dotazione), posizionare la guarnizione di tenuta nell'apposita sede posta nella parte posteriore della mostrina (vedi dettaglio -vista posteriore-) quindi inserire il connettore assicurandosi del buon collegamento.

A fissaggio avvenuto inserire il coprimostrina metallico disponibile in diverse finiture.

- VISTA POSTERIORE -
MONTAGGIO GUARNIZIONE

49.120 - XCODE PER BLINDATO

6 - MOSTRINA INTERNA

La mostrina interna, prevede un pulsante di blocco di XCODE e un foro di passaggio del perno su cui montare il pomolo di sblocco XCODE. Per l'installazione attenersi allo schema di foratura qui di seguito indicato, oppure utilizzando la dima di foratura in dotazione. I fori Ø10 e Ø25 possono essere sostituiti da un unico foro Ø50 a secondo delle esigenze produttive.

Inserire rondella dentellata in dotazione quindi avvitare il perno (L= 70 mm) supporto pomolo fino a fondo corsa. Rasare, se necessario, la fuoriuscita del perno (max 22 mm). Inserire il grano di blocco (chiave 2.5 mm).

Fisare il pomolo in dotazione inserendolo nel perno di supporto e chiudendo l'apposito grano (chiave 3 mm).

7 - PORTA BATTERIA

Posizionare il portabatterie nella posizione prescelta. Praticare la sede secondo le misure indicate, altrimenti utilizzare la dima di foratura in dotazione. Se necessario, è possibile inserire una mostrina di finitura opzionale (99.401) come rappresentato in figura.

49.120 - XCODE PER BLINDATO

49.130 - XCODE DA APPLICARE

8 - ATTIVAZIONE INTERNA / ESTERNA

NOTA : XCODE è attivabile solo a serratura chiusa.

LATO INTERNO

Per attivare XCODE premere il pulsante presente sulla mostrina interna o sulla scatola (a secondo della versione).
Per sbloccare XCODE utilizzare il pomolo tramite un leggera rotazione.

ATTENZIONE: Non tenere premuto a lungo il pulsante. Potrebbe causare consumi anomali della batteria o, nel peggiore dei casi, la bruciatura dell'elettromagnete di blocco.

LATO ESTERNO

Per attivare XCODE premere in sequenza i tasti "CODE" (led BLU acceso fisso) e "C" (lampeggio led VERDE seguito da led ROSSO).
Per sbloccare XCODE bisogna inserire un codice (PADRONALE/DI SERVIZIO) con minimo 6 e massimo 8 cifre :

CODICE DI FABBRICA PADRONALE : 11 11 11 - CODICE DI FABBRICA DI SERVIZIO : 22 22 22

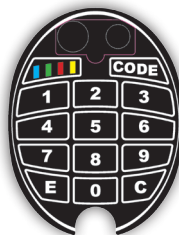
Premere il tasto "CODE" (led BLU acceso fisso), digitare il codice personale (lampeggio ROSSO alla pressione di ogni singolo tasto) seguito dal tasto "E" (lampeggio led ROSSO seguito da led VERDE). In caso di inserimento ERRATO di un codice, e prima della pressione del tasto E di conferma, è possibile cancellare tutte le cifre inserite mediante il tasto C, e quindi ripetere l'operazione. Se il codice inserito è ERRATO dopo la pressione del tasto E il LED ROSSO lampeggia tre volte.
NOTA : Dopo l'inserimento ERRATO del codice per tre volte, il sistema si blocca per 30 sec. Ogni successivo errore comporta il blocco sistema per 30 sec. fino a quando viene impostato il codice esatto. Tale stato sarà resettato al primo inserimento corretto del codice.

9 - CAMBIO CODICE PADRONALE

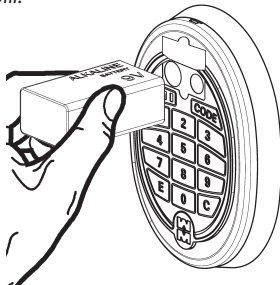
ATTENZIONE : si consiglia di prendere attentamente nota del nuovo codice PADRONALE una volta modificato. Solo voi sarete a conoscenza del nuovo codice. Se dimenticato, NON sarà più possibile agire sulla serratura compromettendo in modo IRREVERSIBILE l'utilizzo di XCODE. Sarà obbligatorio l'intervento dell'assistenza tecnica che provvederà alla sostituzione di XCODE. Dopo 5 secondi dall'attivazione della modalità di programmazione, se non viene eseguita alcuna operazione, il sistema esce automaticamente e ritorna in stand-by.

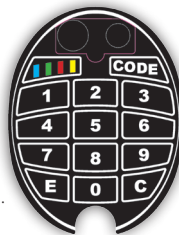
Numero MINIMO di cifre del codice : 6
Numero MASSIMO di cifre del codice : 8

- Premere il tasto **CODE** (led BLU acceso fisso)
- Premere il tasto **E** - Premere il tasto **C** (led BLU e VERDE accesi fissi)
- Inserire **codice PADRONALE** attualmente in uso (11 11 11 se prima installazione)
- Premere il tasto **E** (led BLU fisso, VERDE si spegne e poi ritorna acceso fisso)
- Inserire **nuovo codice PADRONALE** (minimo 6, massimo 8 cifre)
- Premere il tasto **E** (led BLU fisso, VERDE lampeggia 2 volte)
- Reinserire **nuovo codice PADRONALE** per conferma
- Premere il tasto **E** (led BLU fisso, lampeggio del led VERDE poi i led si spengono).

I nuovi codici saranno attivi ESCLUSIVAMENTE se le precedenti operazioni sono state effettuate nell'ordine corretto e senza errori, altrimenti rimarranno memorizzati i vecchi codici.

10 - CAMBIO CODICE DI SERVIZIO

ATTENZIONE : si consiglia di prendere nota del nuovo codice DI SERVIZIO una volta modificato. Se dimenticato, sarà possibile utilizzare XCODE solo con il codice PADRONALE e dovrà essere inserito un nuovo codice DI SERVIZIO come da procedura descritta di seguito. Dopo 5 secondi dall'attivazione della modalità di programmazione, se non viene eseguita alcuna operazione, il sistema esce automaticamente e ritorna in stand-by.

Numero MINIMO di cifre del codice : 6
Numero MASSIMO di cifre del codice : 8

- Premere il tasto **CODE** (led BLU acceso fisso)
- Premere il tasto **E** - Premere il tasto **C** - Premere il tasto **C** (led BLU, VERDE e GIALLO accesi fissi)
- Inserire **codice PADRONALE** attualmente in uso (11 11 11 se prima installazione)
- Premere il tasto **E** (led BLU fisso, VERDE e GIALLO si spengono e poi ritornano accesi fissi)
- Inserire **nuovo codice DI SERVIZIO** (minimo 6, massimo 8 cifre)
- Premere il tasto **E** (led BLU fisso, VERDE e GIALLO lampeggiano 2 volte)
- Reinserire **nuovo codice DI SERVIZIO** per conferma
- Premere il tasto **E** (led BLU fisso, doppio lampeggio del led VERDE, GIALLO fisso, poi i led si spengono).

I nuovi codici saranno attivi ESCLUSIVAMENTE se le precedenti operazioni sono state effettuate nell'ordine corretto e senza errori, altrimenti rimarranno memorizzati i vecchi codici.

11 - SEGNALAZIONI ESTERNO PORTA

INSERIMENTO CODICE ERRATO	Digitato il codice, alla pressione del tasto E, se errato il LED ROSSO lampeggia tre volte.
BATTERIE IN ESAURIMENTO	Alla pressione del tasto CODE il LED GIALLO lampeggia tre volte. Si consiglia la sostituzione della batteria. NON utilizzare batterie ricaricabili.
BATTERIE ESAURITE	Alla pressione del tasto CODE i LED ROSSO e GIALLO lampeggiano. La mostrina si spegne senza permettere di poter digitare il codice. Necessita la sostituzione della batteria. *NON utilizzare batterie ricaricabili.* In caso di emergenza (la batteria non ha energia sufficiente ad azionare il sistema), è possibile utilizzare una comune batteria alcalina da 9V, appoggiandola direttamente sugli appositi contatti posti sulla mostrina sotto la finestrella. La batteria deve rimanere appoggiata ai contatti della mostrina mentre si digita il codice. Una volta sbloccato XCODE aprire la serratura e provvedere all'immediata sostituzione della batteria.

ATTENZIONE: Le batterie esaurite sono nocive per l'ambiente !!
Devono essere smaltite negli appositi contenitori presso i rivenditori,come prescritto dalle norme di legge.